Issue Classifica	tion

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/632,032	SOWLATI
Examiner	Art Unit

2817

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIC)N								
			ORI	GINAL		CROSS REFERENCE(S)											
	CLA	ss		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
3	30			253	33 o	277	300	283	311	257	288						
11	NTER	NATI	ONAI	L CLASSIFICATION													
H	U	3	۴	3/45													
				1													
::::::				1													
				1	,												
				1													
(Date)						OMJ 2001AE	ssl. Lbshn	UEW9		Total Cla	otal Claims Allowed: 42						
(Legal Instruments Examiner) (Date)						* ***	ARYEXAN PARTILA Mary Examine	ANT :	O Print C	o.g. Print Fig. 8A							

Michael B. Shingleton

E E		Claims renumbered in the same order as presented by applicant							□ СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47					
2	Final	Original	. •	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
\$\frac{4}{2}		4		R				61	ĺ		91			121	į		151			181
\$\frac{4}{2}		2		20	32			62]		92			122			152			182
\$\frac{4}{2}		8		20	33			63	Ì		93			123			153			183
8 23 35 65 95 125 155 185 6 7 36 66 96 126 156 186 7 1 8 26 38 68 98 128 158 188 7 9 27 39 69 99 129 159 189 3 10 28 40 70 100 130 160 190 4 11 30 42 41 71 101 131 161 191 4 11 30 42 42 72 102 132 162 192 <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>22</td> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td>1</td> <td></td> <td>94</td> <td></td> <td></td> <td>124</td> <td></td> <td></td> <td>154</td> <td></td> <td></td> <td>184</td>		4		22	34			64	1		94			124			154			184
6 24 36 66 96 126 156 186 7 26 38 68 98 128 158 188 7 26 38 68 98 128 159 189 3 10 28 40 70 100 130 160 190 4 11 29 41 71 101 131 161 191 3 12 40 72 102 132 162 192 6 13 3 143 73 103 133 163 193 7 14 3 73 103 133 163 193 9 16 3 44 74 104 134 164 194 8 15 3 45 75 105 135 165 195 9 16 3 46 76 106		8	٠.	23	35			65] ·		95			125		-	155			185
1 8		16		24	36			.66	İ		96			126			156			186
7 9 27 39 69 99 129 159 189 3 10 28 40 70 100 130 160 190 4 11 29 41 71 101 131 161 191 5 12 41 71 101 131 161 191 6 13 30 42 72 102 132 162 192 6 13 31 43 73 103 133 163 193 7 14 32 44 74 104 134 164 194 8 15 345 75 105 135 165 195 9 16 35 47 77 107 137 167 197 48 36 48 78 108 138 168 198 10 19 36 48<		7		25	37			67	Ì		97			127			157			187
3 10 28 40 70 100 130 160 190 4 11 29 41 71 101 131 161 191 5 12 30 42 72 102 132 162 192 6 13 13 163 193 7 14 104 134 164 194 8 15 75 105 135 165 195 9 16 3 46 76 105 135 165 195 9 16 3 47 77 107 137 167 197 3 48 78 108 138 168 198 10 19 3 7 49 79 109 139 169 199 11 20 3 5 80 110 140 170 200 12	1	8		26	38			68	ĺ		98			128			158			188
3 12 3 0 42 72 102 132 162 192 3 13 13 133 163 193 7 14 3 2 44 74 104 134 164 194 8 15 3 3 45 75 105 135 165 195 9 16 3 46 76 106 136 166 196 47 3 47 77 107 137 167 197 48 78 108 138 168 198 10 19 3 7 49 79 109 139 169 199 11 20 3 7 50 80 110 140 170 200 12 21 3 7 51 81 111 141 171 201 12 21 3 7 51 81 111 141 171 201 12 4 23 4 53 83 113 143 173 203 16 25 55 85 <td< td=""><td>7</td><td>9</td><td>-</td><td>27</td><td>39</td><td></td><td></td><td>69</td><td>ĺ</td><td></td><td>99</td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td>159</td><td></td><td></td><td>189</td></td<>	7	9	-	27	39			69	ĺ		99			129			159			189
3 12 3 0 42 72 102 132 162 192 3 13 13 133 163 193 7 14 3 2 44 74 104 134 164 194 8 15 3 3 45 75 105 135 165 195 9 16 3 46 76 106 136 166 196 47 3 47 77 107 137 167 197 48 78 108 138 168 198 10 19 3 7 49 79 109 139 169 199 11 20 3 7 50 80 110 140 170 200 12 21 3 7 51 81 111 141 171 201 12 21 3 7 51 81 111 141 171 201 12 4 23 4 53 83 113 143 173 203 16 25 55 85 <td< td=""><td>3</td><td>10</td><td></td><td>28</td><td>40</td><td></td><td></td><td>70</td><td>Ì</td><td></td><td>100</td><td></td><td></td><td>130</td><td></td><td></td><td>160</td><td></td><td></td><td>190</td></td<>	3	10		28	40			70	Ì		100			130			160			190
3 12 3 0 42 72 102 132 162 192 3 13 13 133 163 193 7 14 3 2 44 74 104 134 164 194 8 15 3 3 45 75 105 135 165 195 9 16 3 46 76 106 136 166 196 47 3 47 77 107 137 167 197 48 78 108 138 168 198 10 19 3 7 49 79 109 139 169 199 11 20 3 7 50 80 110 140 170 200 12 21 3 7 51 81 111 141 171 201 12 21 3 7 51 81 111 141 171 201 12 4 23 4 53 83 113 143 173 203 16 25 55 85 <td< td=""><td>4</td><td>11</td><td></td><td>29</td><td>41</td><td></td><td></td><td>71</td><td>ĺ</td><td></td><td>101</td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td>161</td><td></td><td>_</td><td>191</td></td<>	4	11		29	41			71	ĺ		101			131			161		_	191
6 13 31 43 73 103 133 163 193 7 14 32 44 74 104 134 164 194 8 15 33 45 75 105 135 165 195 9 16 34 46 76 106 136 166 196 47 35 47 77 107 137 167 197 48 36 48 78 108 138 168 198 10 19 37 49 79 109 139 169 199 11 20 36 50 80 110 140 170 200 12 21 37 51 81 111 141 171 201 13 22 40 52 82 112 142 172 202 14 23 41 53 83 113 143 173 203 16 25	T	12		30	42			72	1		102			132			162			192
7 14 32 44 74 104 134 164 194 8 15 33 45 75 105 135 165 195 9 16 34 46 76 106 136 166 196 47 36 48 78 107 137 167 197 48 78 108 138 168 198 10 19 37 49 79 109 139 169 199 10 20 26 50 80 110 140 170 200 12 21 37 51 81 111 141 171 201 12 21 39 51 81 111 141 171 201 13 22 40 52 82 112 142 172 202 14 23 47 54 84 114 144 174 204 16 25 85 8	В	13		31	43			73	1		103			133			163			
8 15 33 45 75 105 135 165 195 9 16 34 46 76 106 136 166 196 47 35 47 77 107 137 167 197 48 36 48 78 108 138 168 198 10 19 37 49 79 109 139 169 199 11 20 25 50 80 110 140 170 200 12 21 37 51 81 111 141 171 201 12 21 37 51 81 111 141 171 201 12 22 40 52 82 112 142 172 202 14 23 41 53 83 113 143 173 203 16 25 85 15 15 145 175 205 26 56 8		14		32	44			74	1		104			134			164			194
7 16 34 46 76 106 136 166 196 47 35 47 77 107 137 167 197 48 36 48 78 108 138 168 198 10 19 37 49 79 109 139 169 199 11 20 37 51 81 110 140 170 200 12 21 37 51 81 111 141 171 201 13 22 40 52 82 112 142 172 202 14 23 41 53 83 113 143 173 203 16 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 59 89 119 149 179	8	15		33	45			75	1		105			135			165			195
48 3 6 48 78 108 138 168 198 10 19 3 7 49 79 109 139 169 199 1 20 3 7 51 81 110 140 170 200 1 2 21 40 52 82 112 142 172 202 1 4 23 4 6 53 83 113 143 173 203 1 5 25 85 114 144 174 204 1 6 25 55 85 115 145 175 205 20 5 56 86 116 146 176 206 22 5 57 87 117 147 177 207 28 5 58 88 118 148 178 208 17 29 59 89 119 149 179 209	9	16		34	46			76	1		106			136			166			196
10 19 3 7 49 80 110 140 170 200 12 21 3 51 81 111 141 171 201 13 22 4 53 83 113 143 173 203 16 25 55 85 115 145 175 205 26 57 57 87 117 147 177 207 28 17 29 59 89 119 149 179 209 109 139 169 199 140 170 200 140 170 200 140 170 200 140 170 200 140 170 200 140 170 200 140 170 200 140 170 200 150 160 170 170 169 199 199 140 170 170 200 170		4		35	47			77			107			137			167			197
10 19 3 7 49 80 110 140 170 200 12 21 3 51 81 111 141 171 201 13 22 4 53 83 113 143 173 203 16 25 55 85 115 145 175 205 26 57 57 87 117 147 177 207 28 17 29 59 89 119 149 179 209 109 139 169 199 140 170 200 170 200 170 200 170 200 170 200 170 200 170 170 180 199 140 170 190 199 140 170 109 140 170 110 140 170 110 140 170 120 140 120 140 170 120 140 170 120 140 170 120		18			48		- "	78			108			138			168		-	
11 20 3 € 50 80 110 140 170 200 12 21 3 ° 51 81 111 141 171 201 13 22 40 52 82 112 142 172 202 14 23 41 53 83 113 143 173 203 16 25 84 114 144 174 204 16 25 85 115 145 175 205 26 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 17 29 59 89 119 149 179 209	10	19			49			79			109			139			169			
12 21 39 51 81 111 141 171 201 13 22 40 52 82 112 142 172 202 14 23 41 53 83 113 143 173 203 16 25 84 114 144 174 204 16 25 85 115 145 175 205 26 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 17 29 59 89 119 149 179 209		20		38	50			80			110			140			170			
13 22 14 23 16 25 25 88 36 113 16 25 27 56 86 116 117 147 117 147 117 147 117 147 117 148 118 148 119 149 119 149 117 179 202 117 142 117 143 117 145 117 147 117 148 118 148 119 149 119	12	21		39	51			81			111			141			171			201
16 24 16 25 25 55 26 86 27 57 88 118 18 178 19 149 179 209	13	22		40	52			82			112			142		-	172			202
16 25 26 56 27 57 88 116 117 147 117 147 117 147 117 147 118 148 17 29 19 149 179 209	14	·23		41	53		,	83]		113			143			173			203
16 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 17 29 59 89 119 149 179 209	15	24	_	42	54			84	1		114			144			174			204
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 17 29 59 89 119 149 179 209	16	25	-		55	7		85			115			145			175			205
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 17 29 59 89 119 149 179 209		-26			56			86	1		116			146			176			206
17 29 59 89 119 149 179 209		27-			57			87			117	•		147			177			
17 29 59 89 119 149 179 209					58			88)		118									
	17				59			89)		119									
	18				60			90												210